

Chemprotect FC

Ausrüstungsmittel zur Erhaltung der öl-, chemikalien-, schmutz- und wasserabweisenden Eigenschaften von Schutzbekleidungen

Chemprotect FC ist eine wässrige Dispersion auf der Basis von hoch-reaktiven Fluorverbindungen. Es umhüllt natürliche und synthetische Fasern mit einem schützenden Film und verleiht der Ware dadurch beste Effekte bei der Öl- und Chemikalienabweisung, Trockenschmutz- und Wasserabweisung.

Chemprotect FC zeichnet sich durch weichen Warengriff, hohe Beständigkeit, streifen- und wolkenfreie Trocknung sowie Atmungsaktivität aus und ist dadurch besonders für Klimamembrane geeignet.

Chemprotect FC führt zu keiner Beeinträchtigung der reflektierenden Eigenschaften von vorhandenen Reflexgeweben.

Chemprotect FC erfüllt die Anforderungen der EN 368 "Schutz gegen flüssige Chemikalien" (siehe Anwendung) und den Spray-Test nach AATCC.

Vor der Ausrüstung mit Chemprotect FC wird das Ausrüstungsgut gewaschen oder chemisch gereinigt. Das Ausrüstungsgut muss frei von Alkali und Tensiden sein. Hierzu muss nach der Reinigung mehrmals gründlich warm gespült werden. Bei der Verwendung eines stark alkalischen Waschmittels kann vor der Ausrüstung abgesäuert werden.

Chemisch-Physikalische Daten:

Konsistenz:	weiße Emulsion
Ionogenität:	kationisch
Flammpunkt:	> 100 °C
pH-Wert:	~ 3,2 (1 % ige Lösung)
Dichte:	~ 1,011 g/ml (20 °C)
Dosierempfehlung:	60 ml Chemprotect FC pro kg Beladepazität (entspricht 15 ml/l Flotte bei einem Flottenverhältnis 1 : 4)

Anwendung:

Behandlung in der Wasch-Schleudermaschine (Tauchverfahren)

Bei der Ausrüstung in einer Waschsleudermaschine muss die Behandlung im letzten Spülbad erfolgen. Empfohlene Behandlungsdauer 15 Minuten bei einer Behandlungstemperatur von 35 - 40 °C.

Trocknung:

Zur Erzielung eines optimalen Ausrüstungseffektes sollte die Ware im Tumbler bei einer Temperatur von mind. 80 °C oder höher vollständig getrocknet werden. Bei Verwendung eines Tunnelfinishers mit Temperaturen über 120 °C können die Anforderungen der EN 368 eingehalten werden. Für die Ausrüstung von Schutzbekleidungen mit Reflexgeweben und Klettverschlüssen darf die Trockentemperatur 80 °C nicht überschreiten.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sollen Sie beraten. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Empfehlungen nicht hergeleitet werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Bügeln:

Die Ware darf nur in trockenem Zustand gebügelt werden. Die Bügeltemperatur sollte mindestens 100 °C betragen. Ist laut Pflegekennzeichen eine höhere Bügeltemperatur erlaubt, sollte diese angewandt werden.

Eigenschaften:

wasserabweisender Effekt	+++++
ölabweisender Effekt	++++
schmutzabweisender Effekt	++++
Ergiebigkeit	+++++

+++++ = maximales Ergebnis

Lagerbedingungen:

Kühl und trocken, vor Frost geschützt, lagern.

Vor direkter Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter stets dicht verschlossen halten.

Maximale Lagerzeit:

18 Monate

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sollen Sie beraten. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Empfehlungen nicht hergeleitet werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.